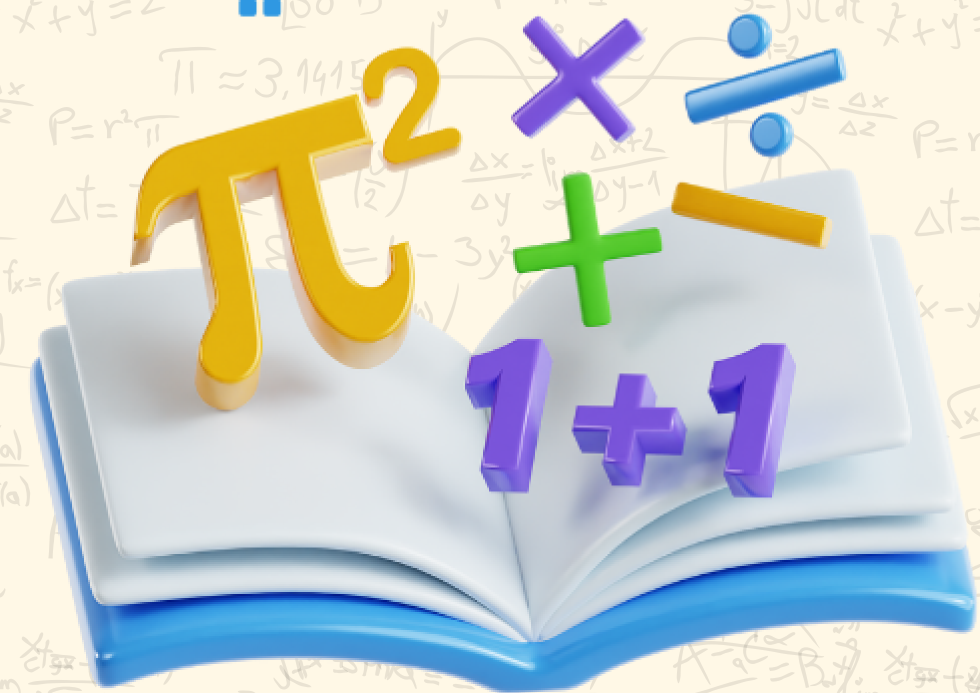
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات

## الملف العاشر
{محلول}




0599037389

سؤال 1

محمد وخالد معهما ٨٠٠ كتاب , وعدد كتب خالد تزيد عن عدد كتب محمد بـ ١٥٠ كتاب, ما عدد كتب محمد ؟



٢٠٠



٣٠٠



٣٢٥



٣٥٠

سؤال 2

اذا كان $\frac{٢^{س+١}}{٨} = ٢^{٤-س}$ أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

ج ٦

د -٦

سؤال 3

٦ اعمده وكل عمود به عدد من الصناديق أقل من الذي قبله بصندوق واحد فاذا كان العمود الرابع به ٥ صناديق , كم مجموع الصناديق ؟

أ ٢٤

ب ٢٥

ج ٣٣

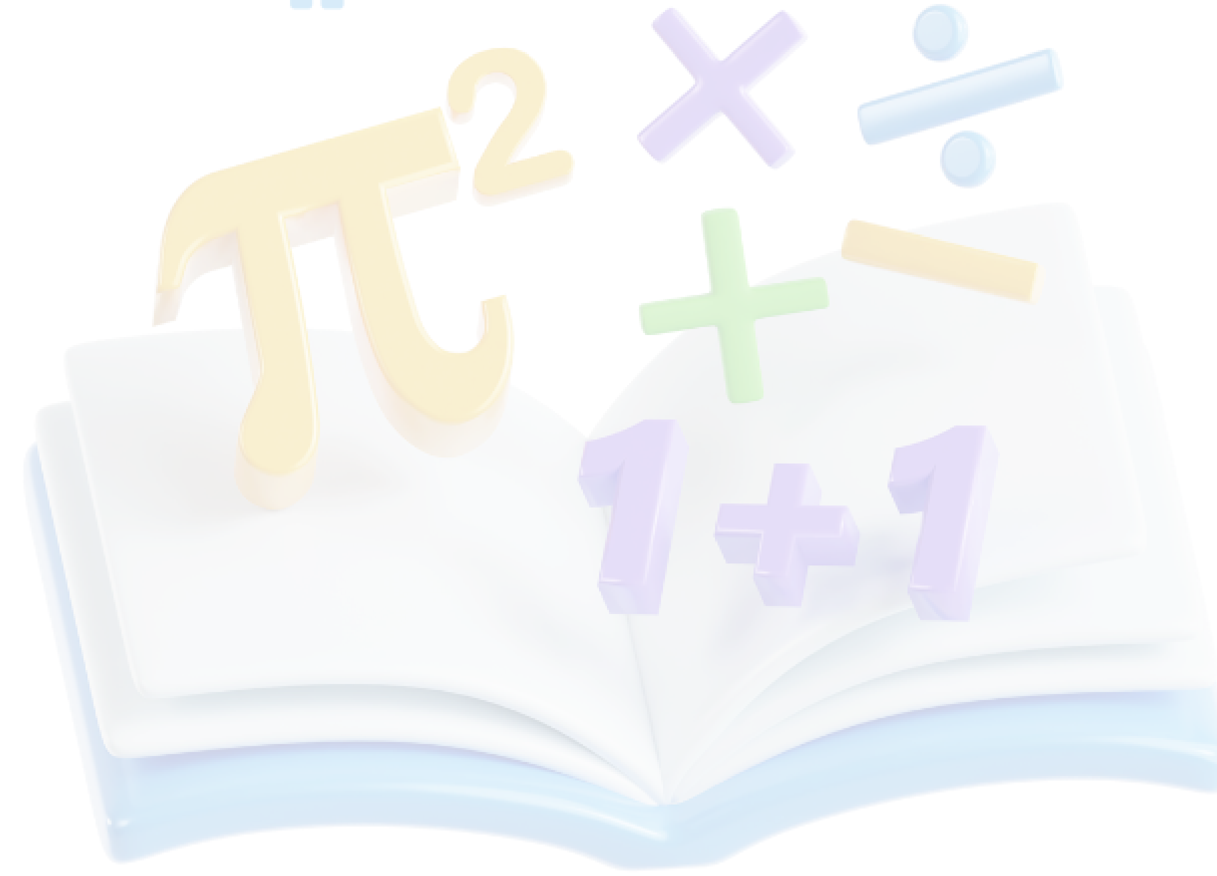
د ٢٩

## سؤال 4 قارن بين :



-القيمة الأولى : ١ - ٠,٩

-القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان



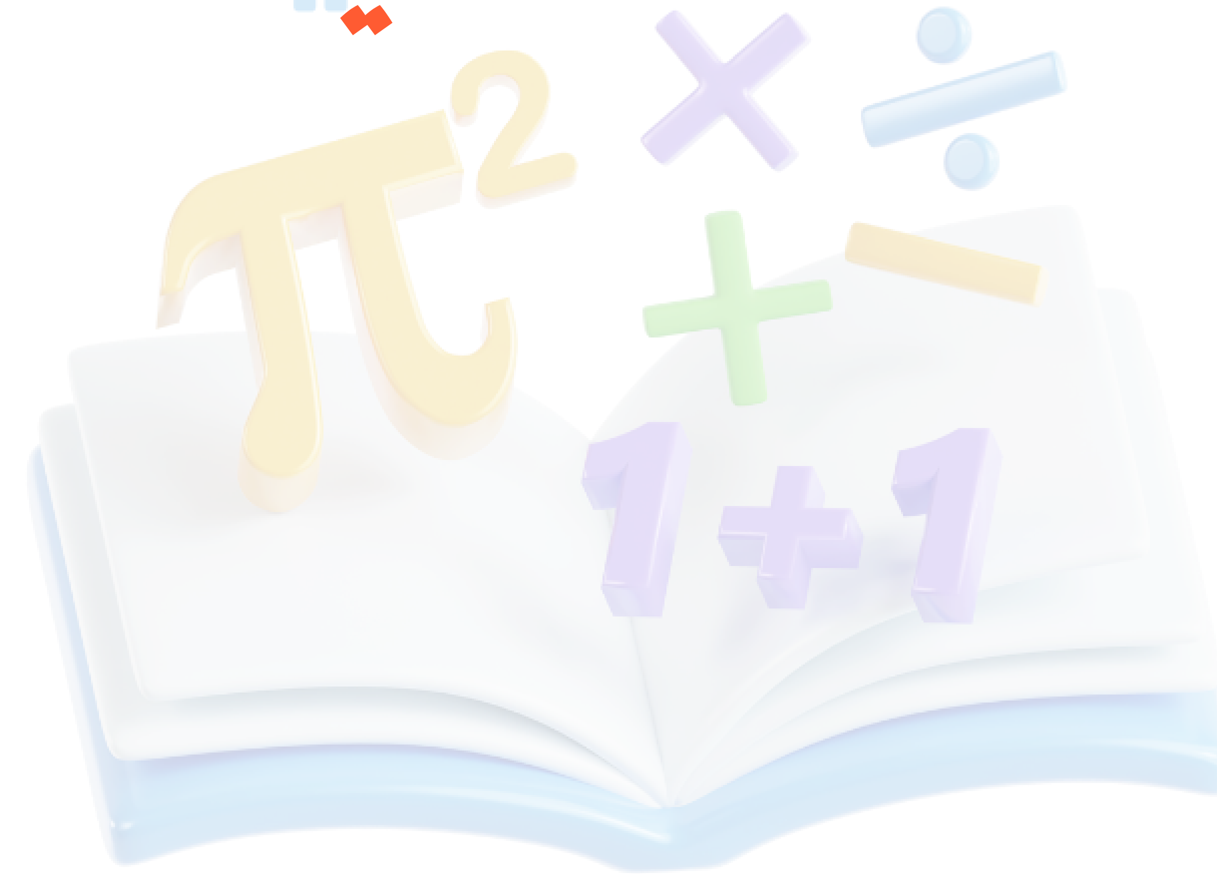
د المعطيات غير كافية

## سؤال 5 قارن بين :

-القيمة الأولى : (٨٢-٢١) ١٨

-القيمة الثانية : (٨٢-٥٢) ١٧





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 6

$\frac{٠,١ + ٠,١ \times ٠,٠٢ + ٠,٠٢}{٠,٢ + ٠,١ \times ٠,٠٤ + ٠,٠٤}$ = ..........

أ) $\frac{١}{٤}$

ب) $\frac{١}{٢}$

ج) ٢

د) ٤

سؤال 7

$$(٥)^{س-س} = ........$$





أ ٠

ب ١

ج ٣

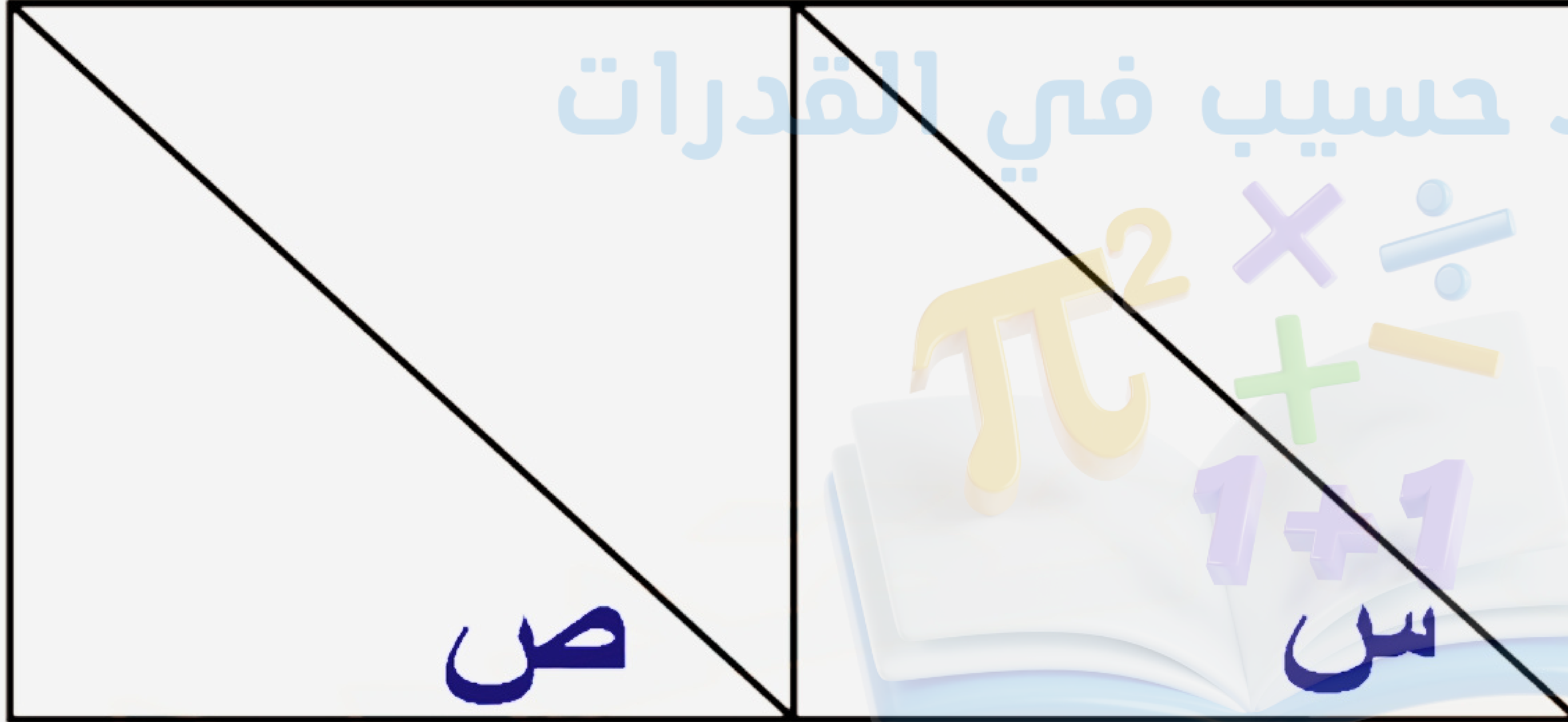
د ٢

سؤال 8 مستطيل قسم الي مربعين،

قارن بين :

-القيمة الأولى :ق (س^)

-القيمة الثانية : ق (ص^)




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 9

عُمر هدى بعد ٩ سنوات سيصبح مثلى عمرها بعد ٣ سنوات , ما عُمر هدى الان ؟

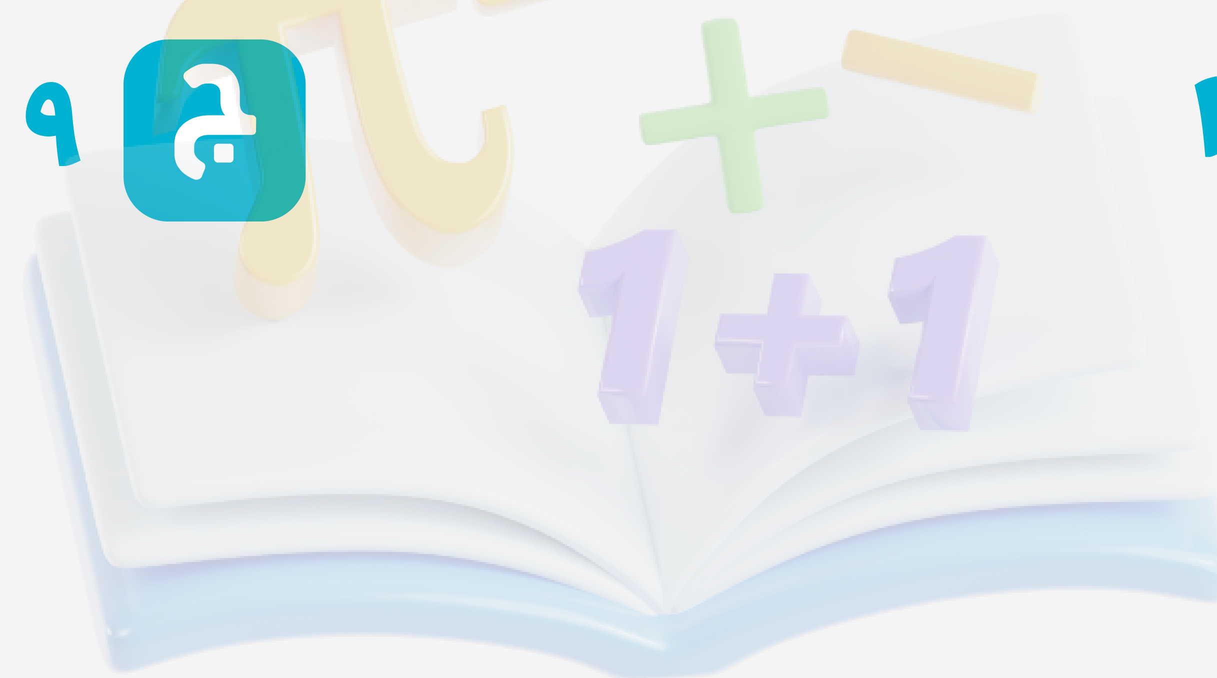


أ ١٢

ب ٣

ج ٩

د ٢٤



## سؤال 10

كل عدد تربيع الذى أسفله وضعف الذي علي يساره فما ناتج الجذر التربيعي ل س ص ع ؟




أ ١٦

ب ٨

ج ٣٢

د ٤

## سؤال 11

وزع رجل مبلغ من المال فأعطي الزوجة الربع والبنت السدس والولد الربع وتبقي معه ٤٠٠٠ ريال ,كم كان معه ؟

أ ٢٤٠٠٠

ب ١٨٠٠٠

ج ١٢٠٠٠

د ٢٠٠٠٠

سؤال 12

١٥ موظفا في دائرة حكومية قسموا إلي لجنتين : لجنة بها ١٠ موظفين ولجنة بها ٨ موظفين ,فكم مشترك مسجل باللجنتيين ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٨

د ١٠

## سؤال 13

ما عدد المربعات التي يجب تظليلها حتي تصبح نسبة المظلل ٤ :٥ ؟

أ ٥

ب ٤

ج ٢

د ٣

سؤال 14

## عدد الاطفال في ٢٠ اسرة

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٢ | ٣ | ٤ |
| ٢ | ٤ | ١ | ٥ | ٣ |
| ٥ | ٣ | ٣ | ٥ | ٢ |
| ٣ | ٤ | ٣ | ١ | ٦ |

**ما هو الوسيط لعدد الاطفال؟**

أ ٦

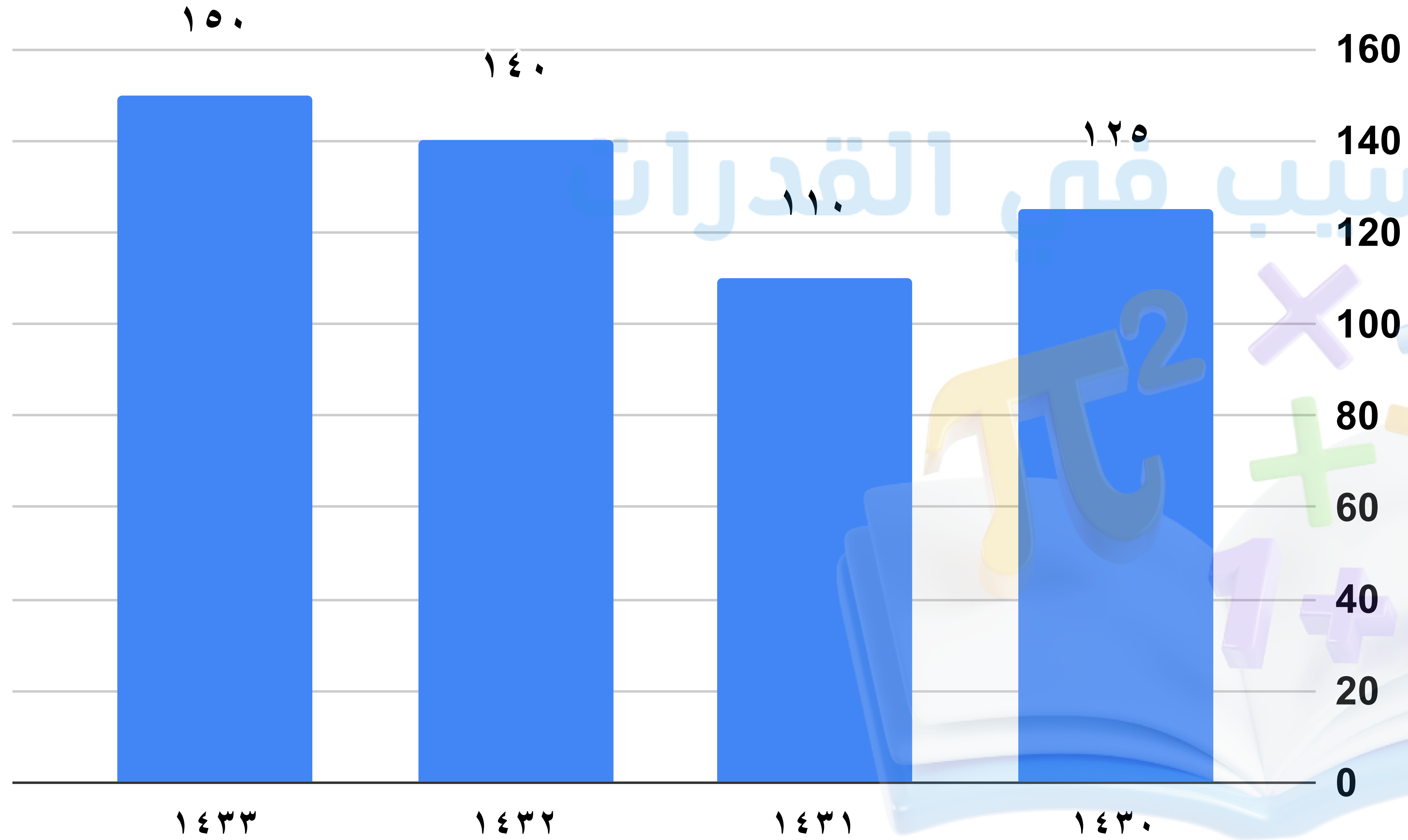
ب ٥

ج ٣

د ٨

سؤال 15

## اوجد نسبة الزيادة بين عامى ١٤٣٣ الى عام ١٤٣٠؟




أ ٢٠%

ب ٢٥%

ج ١٠%

د ١٥%

سؤال 16

مكعب طول حرفه ٢ سم وضع فيه مكعب طول حرفه ١ سم ,ما الحجم المتبقي من المكعب الاول؟




أ ١

ب ٥

ج ٦

د ٧

## سؤال 17

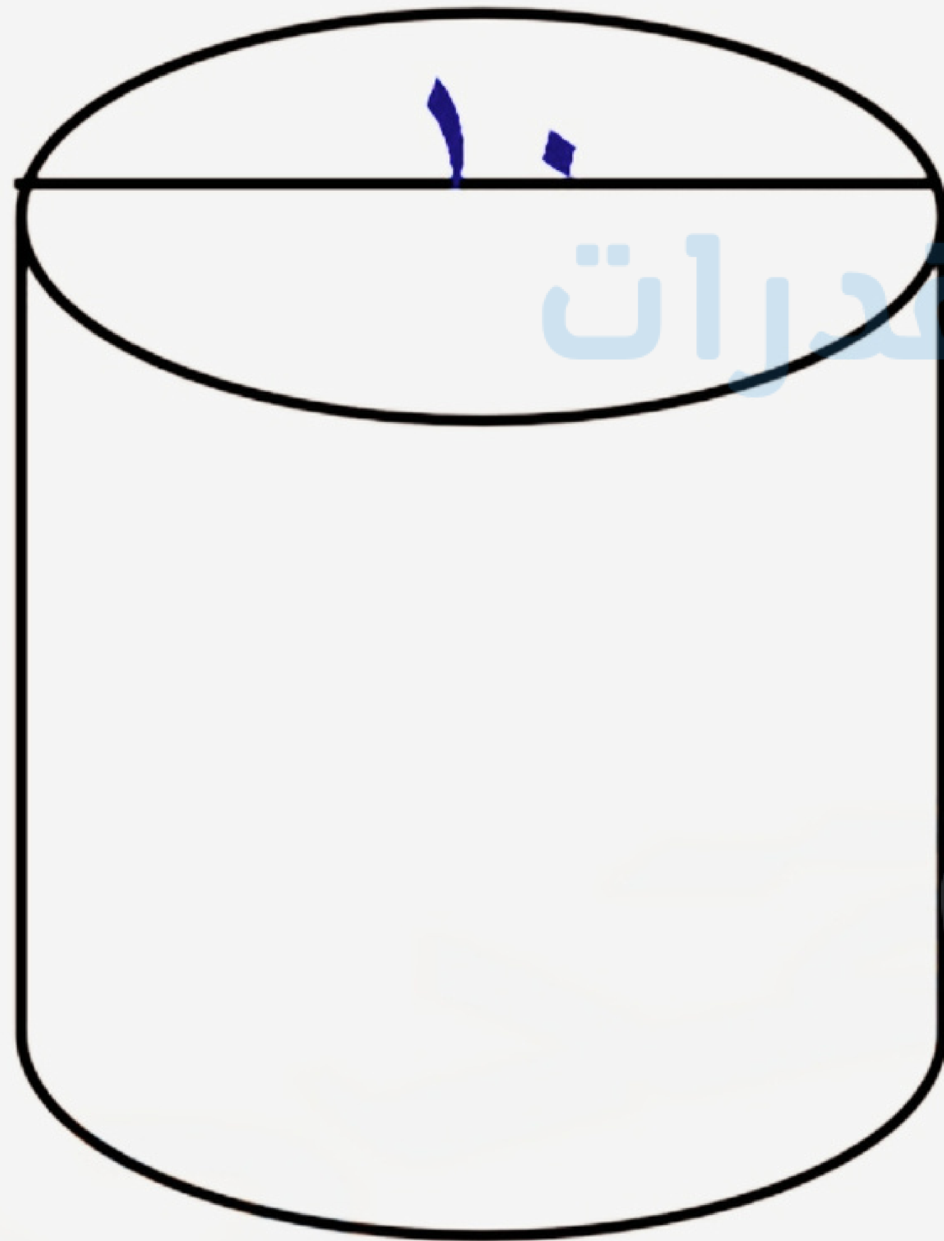
غرفة ابعادها ٦ م , ٩ م وضع فيه سجاد دائري الشكل نصف قطر السجادة ١,٥ م ,
ما اكبر عدد من السجاد يمكن فرشه داخل الغرفة ؟

أ ٢
ب ٤
ج ٦
د ٨

سؤال 18

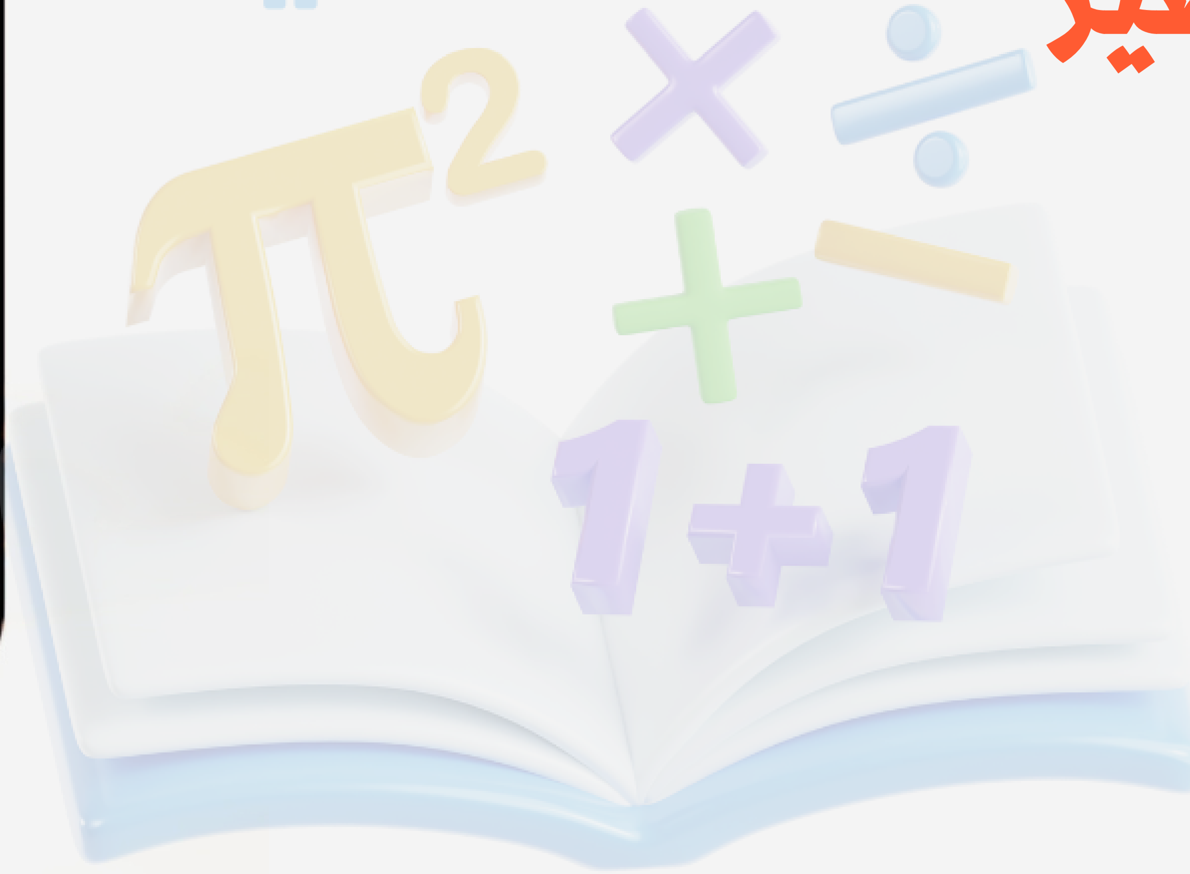
في الشكل المجاور :

أسطونة مملوءة بعصير , قارن بين :




-القيمة الأولى : كمية العصير

-القيمة الثانية : ٧٥٠




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

## اوجد كثافة اليمن

| الدولة | المساحة | عدد السكان | الكثافة |
|---|---|---|---|
| اليمن | ٥٥٠٠٠٠ | ٢٢٠٠٠٠٠٠ | ؟ |
| | | | |
| | | | |

أ ٤

ب ٢٤

ج ٣٦

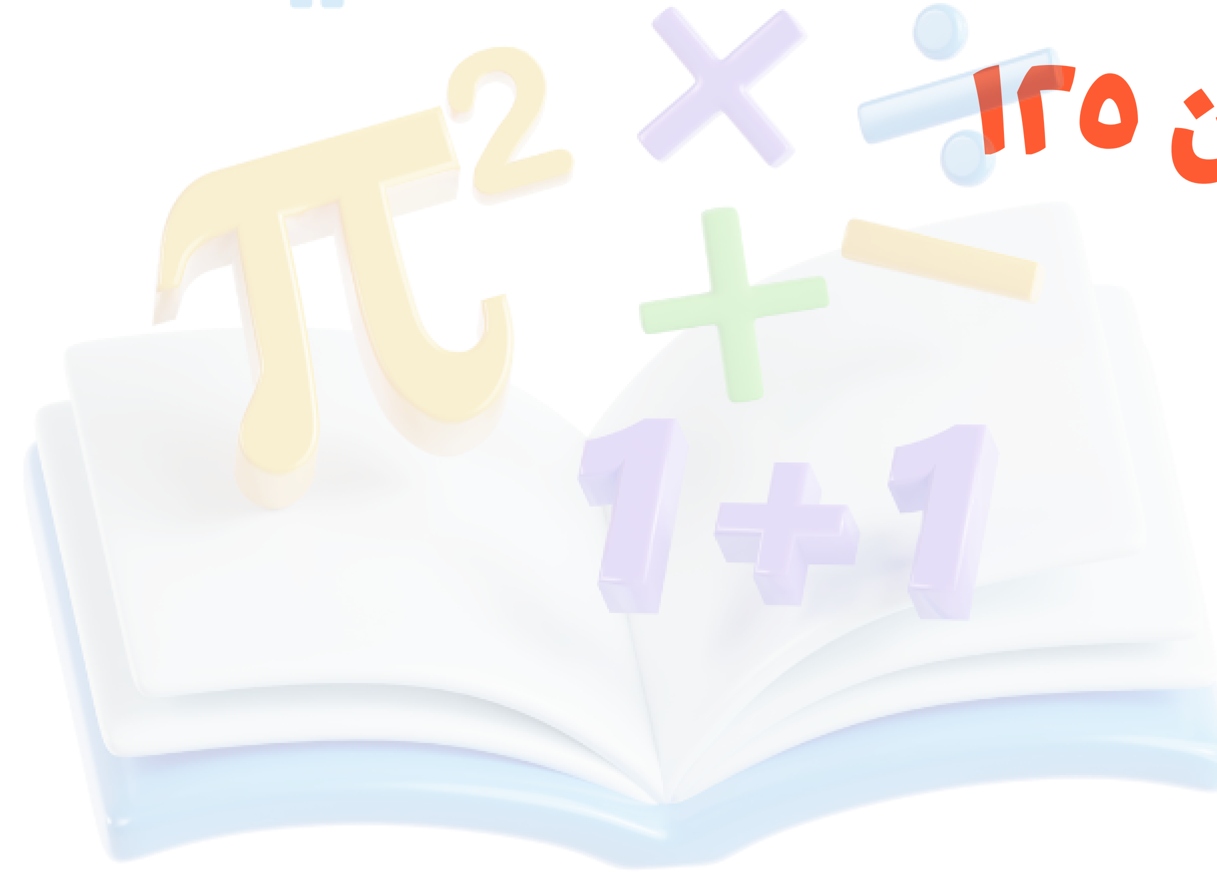
د ٤٠

## سؤال 20 قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٢٥٪ من ٣٥

-القيمة الثانية : ٣٥٪ من ١٢٥





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 21

اذا كان مساحة الكرة الارضية ٥١٠ مليون كم$^{٢}$ يغطي الماء نسبة ٧٠٪ منها , اوجد مساحة اليابسة ؟

أ ١٥٤

ب ١٥٣

ج ١٦٦

د ١٧٠

سؤال 22

قرأ خالد يوم الإثنين ١٥ صفحة من كتاب عدد صفحاته ١٠٥ وكل يوم يضاعف عدد الصفحات التي يقرأها ففي أي يوم ينتهى خالد من قراءة الكتاب؟

أ الاربعاء

ب الخميس

ج السبت

د الجمعة

سؤال 23 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة الجزء مظلل

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$ مساحه مربع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 24

تحرك عقرب الساعات من الساعة الثانية الي الساعة الثامنة , كم الزاوية التي قطعها عقرب الساعات ؟

أ ٦٠

ب ١٢٠

ج ١٨٠

د ٢٤٠

سؤال 25

## اوجد قيمة س :

$(3س)^\circ$

٣٠

أ ١٠

ب ١٥

ج ٣٠

د ٤٥